

# PROGRAMME

## VALVES EN CARTOUCHE EN INTRA-ENTREPRISES Année 2022

### OBJECTIFS :

- ❖ Comprendre le fonctionnement des valves en cartouche
- ❖ Être capable de comprendre leur rôle dans un système hydraulique

### PUBLICS :

- ❖ Toute personne susceptible d'intervenir sur une installation hydraulique
- ❖ Agents de maintenance et production
- ❖ Techniciens d'études ou méthodes
- ❖ Agents commerciaux...

### PRE-REQUIS :

- ❖ Initiation hydraulique Niveau 2
- ❖ Lecture de schémas hydrauliques
- ❖ Niveau 3, 4, 5 (Normes européennes)

### Méthode et Moyens Pédagogiques :

- ❖ Alternance théorie / terrain
- ❖ Supports pédagogiques (livrets)
- ❖ Diaporamas, logiciels d'animation
- ❖ Composants de démonstration

### Durée – Prix – délai d'accès :

- ❖ 3 jours (21H)
- ❖ Délai d'accès : 2 mois

### Nombre de personnes :

- ❖ Jusqu'à 7 personnes maximum

### Les plus :

- ❖ *Formation réalisée par des professionnels terrain*
- ❖ *Formation réalisable en intra sur votre site avec pratique sur vos propres équipements (nous consulter pour le montant)*

- Rappel des notions élémentaires d'hydraulique
- Les constituants d'un bloc cartouche
- Fonctionnement et symbolisation des cartouches

Notions de section différentielle

Clapet équilibré

- Fonctions de base

Clapet anti-retour

Limiteur de débit

Limiteur de pression

Distributeur

Principe de fonctionnement

Equivalences de fonctions

- Elaboration d'un schéma en commun
- Analyse de fonctionnement d'un système hydraulique partir de son schéma

Possibilité de préparer l'habilitation hydraulique  
HY1 à HY4 (module complémentaire)